Index of Claims

Appli	cation/C	ontrol N	0.
-------	----------	----------	----

10/719,996

Examiner

Phuong T. Bui

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HANNOUFA ET AL.

Art Unit

1638

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α o Objected

CI	aim	1_	_			Dat	te	_	_	_	4
Final	Original	12/12/05									
	1	=	<u> </u>	┼	 _		╀	╀-	╁	╄	4
	1		┢	╄	╄	+	╄	╄	╄	╄	4
	2	Н	┡	↓	\bot	╄	╄	↓_	┺	4	4
	3	H	<u> </u>	+-	+	┿	↓_	↓_	╁	+	┩
	4	#	<u> </u>	╄	╀_	╄	<u> </u>	<u> </u>	↓_	╄	4
	5	#	ļ	ــــ	1	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	4
	6	₩.	┞	 	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\perp	▙	┞	╙	\perp	4
	7	₩.	<u> </u>	╄-		╀	┡	\vdash	┞-	\perp	_
	8	#	↓_		-	_		_	_	╀-	4
	9	#	 _	╄	4_	╄	\vdash	▙	╄	╀	4
	10	Ш.	┞	₩	╀	ـــ	┡	_	╀	_	4
	11	11	<u> </u>	↓_	↓_	<u> </u>	1	<u> </u>	┺	1	4
	12	Ц_	<u>_</u>	 	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	╙	L	↓_	<u> </u>	4
	13	Щ.	<u>L</u> .	_	_	<u> </u>		L.	 	<u> </u>	ļ
	14	Щ	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	1	╛
	15	Ц	<u> </u>	\perp	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	╙	╛
	16	Ц		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>	1
	17	Ц						L	<u> </u>		1
	18	\perp		<u></u>		L	L		L		_
	19	Ш		L	L	<u> </u>	L				
	20										
	21	Ш		L]
	22	Ш]
	23				Π						
	24	П						Г			1
	25	П			Т		П		Ī	Ī	1
	26	П									1
	27	П		1	I						
	28	П		Г				_		İ	1
	29	\sqcap								T	1
	30	T			T				-	-	1
	31					_		H		1	ſ
	32	H		r	† T	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	1
	33	\top		\vdash	T	 	_			1	1
	1 2 3 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	Ш				1	\vdash			T	1
	35	H	_	†			Ι		\vdash	T	
	36	J		1	\vdash		\vdash		\vdash		
	37	4/		<u> </u>		T	 			 	۱
	38	Н			\vdash	 				t	۱
	39							—		 	ł
	40	Н		\vdash		\vdash				╁─	ł
	41			┝	-	-		_	-	╁	ł
-	42	\vdash		 - 	 		-	_	 -	\vdash	***************************************
	43			-	├-	-	-	-	-	\vdash	ŀ
	44			-	-	-	\vdash		-	-	
	45	\dashv		-		\vdash	-		├-	\vdash	ľ
-	46	\dashv	_	-	\vdash		\vdash		\vdash	├	l
	47	\dashv		-	⊢	-	\vdash	-	<u> </u>	├	ľ
\dashv	48				⊢	 	\vdash		<u> </u>		l
\dashv	49		_	-	├-	<u> </u>	Н		 	\vdash	
	49	-	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\square		<u> </u>	<u> </u>	l

The color of the	Cla	aim					Dat	e					Cla	aim	Γ	-			Dat	e				7
1 1 51 52 3 4 4 55 53 4 54 55 55 56 7 7 55 56 77 8 55 56 77 8 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 50 50 56 60 70 70 70	Ī		10				Ī	T			1								Ĩ	Ĺ				1
1 1 51 52 3 4 4 55 53 4 54 55 55 56 7 7 55 56 77 8 55 56 77 8 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 50 50 56 60 70 70 70	<u> </u>	ina	١ä										<u>a</u>	ina										
1 1 51 52 3 4 4 55 53 4 54 55 55 56 7 7 55 56 77 8 55 56 77 8 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 50 50 56 60 70 70 70	=	rig	١ä			-		l	i				Fil	rig										
S2		0				İ				1				0						l			ĺ	
S2		Ī	7	†		T								51		T			†	T		Н	_	1
4 1 54 55 6 1 55 56 7 1 57 57 8 9 10 60 60 10 60 60 61 11 61 62 63 13 63 63 63 14 64 64 64 15 66 66 67 18 68 68 69 20 70 70 72 23 73 74 74 25 75 75 76 27 77 77 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 81 32 79 79 70 28 79 79 79 28 78 99 90 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84		2	1	Ī			Ì	T		П	\neg			52		一	_			T		Н		1
4 1 54 55 6 1 55 56 7 1 57 57 8 9 10 60 60 10 60 60 61 11 61 62 63 13 63 63 63 14 64 64 64 15 66 66 67 18 68 68 69 20 70 70 72 23 73 74 74 25 75 75 76 27 77 77 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 81 32 79 79 70 28 79 79 79 28 78 99 90 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84		3	\Box	T		Т		T			\exists			53					T	┪	_	Н		1
7 1 57 8 9 10 58 9 10 60 60 11 11 61 61 11 12 62 62 13 13 63 63 14 15 66 65 66 17 67 67 18 18 68 69 0 20 70 70 21 21 71 72 23 24 74 74 25 26 76 77 28 29 79 30 80 31 81 81 82 33 82 82 83 34 84 84 84 35 85 86 37 38 88 88 90 40 90 90 41 41 91 42 92 43 93 93 44		4	П			Γ		T			\neg			54	-			Г		Т			_	1
7 1 57 8 9 10 58 9 10 60 60 11 11 61 61 11 12 62 62 13 13 63 63 14 15 66 65 66 17 67 67 18 18 68 69 0 20 70 70 21 21 71 72 23 24 74 74 25 26 76 77 28 29 79 30 80 31 81 81 82 33 82 82 83 34 84 84 84 35 85 86 37 38 88 88 90 40 90 90 41 41 91 42 92 43 93 93 44	ヿ	5		<u> </u>	Г					T	_							\vdash	†				_	1
7 1 57 8 9 10 58 9 10 60 60 11 11 61 61 11 12 62 62 13 13 63 63 14 15 66 65 66 17 67 67 18 18 68 69 0 20 70 70 21 21 71 72 23 24 74 74 25 26 76 77 28 29 79 30 80 31 81 81 82 33 82 82 83 34 84 84 84 35 85 86 37 38 88 88 90 40 90 90 41 41 91 42 92 43 93 93 44	\neg	6												56	\Box	ヿ			 					1
8 9 58 59 10 60 60 11 61 61 12 62 62 13 63 63 14 64 64 15 65 65 16 66 66 17 67 67 18 68 68 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 80 30 80 81 31 81 82 33 83 82 33 83 84 35 85 85 36 87 88 37 87 88 33 83 88 39 89 90 40 90 90 41 91	ヿ	7	\mathbf{T}	T										57					Π					1
9 60 60 61 61 62 63 63 63 64 64 64 65 65 66 66 66			1				T				\neg		·	58		\neg								1
10	\neg	9	П	Π	Π									59		寸								1
11		10	П	Π		П	П			\Box				60		T								1
12	ヿ゙	11	П			1								61										1
13 63 64 15 65 66 16 66 67 17 67 67 18 68 68 19 69 69 20 70 71 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 87 37 87 87 38 88 89 40 90 41 41 91 92 43 94 94		12	П						П					62						Г				1
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94		13	П	Г		Π								63										1
15 16 65 66 17 67 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 87 88 39 89 90 40 90 41 41 91 94		14	Т							\neg				64		\neg								1
16 17 18 66 67 18 68 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 22 72 73 24 24 74 74 25 26 76 76 77 28 78 79 30 30 80 80 31 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 37 38 88 88 88 39 89 90 41 42 92 92 93 43 94 94	\neg	15	Т				l							65				_				T		1
17 18 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	ヿ	16	T				Π	Г	П													\sqcap		1
18 19 68 69 20 70 70 21 71 71 22 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94		17	T					П	П					67										1
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	寸		T																			\neg		
20 1 70 71 21 71 71 72 23 73 73 74 24 74 74 74 25 75 75 76 27 77 77 78 29 79 30 80 31 81 81 32 82 83 33 83 83 34 84 84 35 86 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94	\neg	19											1			\neg						\neg		1
21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 27 77 78 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94		20	T											70								\neg		ŀ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	Ī	21	T											71		\neg						\neg	_	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94		22	T	Γ										72				_				\neg	_	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	П	23	П											73								ヿ	_	
25		24	T											74	T	T						\neg		
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		25	Т											75	\neg	ı					\neg	ヿ	_	
27 30 77 78 78 29 79 79 80 80 31 81 81 32 82 33 83 83 33 83 33 83 33 83 33 83 34 84 35 85 36 36 37 86 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 44 94 94 94 94		26	Т								\exists			76				_				\neg		1
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		27												77	Ī	Ť	\neg	_				\dashv		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		28	Т							\neg						П							_	
30 80 81 32 82 33 83 83 84 35 85 85 36 7 87 87 87 88 88 88 88	П	29	Т							T	-			79								\neg	_	
31	П	30	T								7		•	80		一		-			ヿ	\exists		
32 82 83 83 84 84 85 85 86 87 87 87 88 88 88 89 89		31	7								-			81	ヿ	\neg	\neg	_			寸	\dashv	_	
33 83 84 84 85 85 86 87 87 87 88 88 88 88			\mathbf{I}							\neg				82	T	\neg	\neg				T	┪	_	
34		33	\perp										_	83		T	┪					T	_	::
35		34	I							T				84			\neg				\neg	ヿ		::
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\Box	35										[85								T		
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		36	V									[86		Т	T					П		::
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\perp]	87										::
40 90 91 91 92 92 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	_	38							\perp					88										::
41 91 92 92 43 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94		39									_ ::			89										
42 92 93 93 44 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	\perp	40									_ ::			90										
43 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	┙				_	_																		
44 94 94	\perp									\perp														::
	\perp			\Box					[\perp						\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$					\Box		::
45	4	44		\Box					_		_					\prod	\Box			\Box		\Box		
	\perp	45		\sqcup		_			_[_			95					\Box		\Box	$oldsymbol{\bot}$		
46 96	4	46	_		_	_]	_[\bot	_				\perp							\Box		
47 97 97	\perp				_	_				_ _	_					T						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		
48 98 98	4									\perp	_ ::				_	\perp	\perp			I				
49	\downarrow	49	_	_				_	\perp		_						\bot		\Box	[\perp		::
50 100		50	l									::L		100					[\perp		::

	CI	aim Date									
			\vdash	Г	Γ	Τ	T	Т	Т	Π	П
		Original		ĺ					1		
	Final	i <u>ē</u>				1		l			
	ᄩ	ŏ		ŀ							
		_	<u> </u>		╙	╄	<u> </u>	$oxed{oxed}$	ļ	lacksquare	_
		101				L			_		
		102 103	ĺ		1						Ţ
		103				Г				П	
		104		Г		Т				T	
:::		104 105		<u> </u>	t	1	1	\vdash	1	t	
:::		106	-	\vdash	┢	\vdash	十	╁	┢	\vdash	\vdash
		107	-	\vdash	┢	╁╾	\vdash	├	┢	┢	╁
		108	<u> </u>	-	⊢	╁	╁	├	⊢	⊢	⊢
		109	_	_	H	┢	┿	⊢	⊢	⊢	├
				<u> </u>	├-		┼	_	⊢	├	-
		110		_	┞	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	┡	<u> </u>	
		111	Щ		 	<u> </u>	┖	L	$oxed{oxed}$	 	L
		112				$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	L	
		113					L	L	L	L	
		114				Γ					
		114 115					Π				
		116				İ			Т	Т	П
		116 117			Г	Т	t^-	<u> </u>	T	T	П
		118			-	╁	╁		-	┢	Н
		119		_	-	\vdash	\vdash	┝	⊢		Н
		119	_		_	⊢	-		<u> </u>	⊢	Н
		120			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
		121 122 123 124 125 126	_		_	_	<u> </u>		L		Щ
		122	_		$ldsymbol{le}}}}}}$	Ь.					
		123				<u> </u>					
		124									
		125				Γ	Г				
		126									
		127	\neg			\vdash					
ı		127 128 129			Т	┪			_	\vdash	
ŀ		129	\dashv		_	\vdash	H	-	_	\vdash	H
ŀ		130	\dashv	—		-	⊢		_	┝	\dashv
}	_	130		_			-		<u> </u>	<u> </u>	-
ŀ		131	\dashv				_	_	<u> </u>	_	Щ
-		132					_				Щ
		133	_						_		Щ
		134					Щ		L		Ш
		135	_			L					
L		136									
		137									
[138 139	П								
Ī		139									П
		140	\neg			_					
ŀ		141	_				\vdash				\dashv
바	+	142	\dashv	\dashv	_		\vdash			\vdash	\dashv
ŀ	-+	142	\dashv	-		Н	\vdash				
ŀ		143	\dashv	-		-	Н	_	-	-	
ŀ		144	\dashv	_		ļ.,	Щ	_	-		_
ij,		145	ļ	_			Ш				_
#L		146					\Box				
ijĹ		147	[]							_]
ıГ	T	148	₋⊤								
		149									\neg
ij		150	\dashv		\neg		\neg	\neg	-		\dashv
٠.۲											